



Sears Quem é a Sears? A Sua História

Fundada em 1855, a Sears Manufacturing Company foi pioneira no desenvolvimento de assentos especializados para as indústrias de veículos agrícolas, de construção e industriais. Assim que entrou no mercado a Sears ganhou imediatamente a reputação de fornecer produtos tecnologicamente avançados, que oferecem conforto e durabilidade inigualáveis. Estas qualidades passaram a ser o traço distintivo de um assento Sears, tomando-a na empresa número um da indústria de assentos para veículos todo-terreno, posição que, através de inovação progressiva, ainda hoje mantemos com todo o orgulho.

Foi especialmente concebida para absorver as vibrações típicas de grandes tratores e de tratores com suspensão do eixo e, agora, suspensão da cabina. As baixas frequências naturais do assento reduzem substancialmente a vibração e os solavancos a que estão sujeitos os operadores destes veículos. Isto não só proporciona conforto excepcional, mas também possibilita que o operador esteja descontraído e atento durante todo o trabalho. Este desenvolvimento só recentemente começou a ser igualado pela nossa concorrência.

A função do assento e os seus controlos são especificados visando a facilidade de utilização em várias condições. Em seguida estas especificações são testadas em campo nas condições mais severas das pradarias norte-americanas, por exemplo, nas pedreiras de granito e nas indústrias de exploração florestal. Os operadores destas máquinas frequentemente passam mais de 16 horas sentados a trabalhar com elas. São estas condições que constituem o "campo de prova" dos assentos Sears. Todos os nossos modelos oferecem conforto sem igual. As costas do assento, de perfil cônico e concepção ergonómica, dão ao operador liberdade de movimento em todas as situações de trabalho, enquanto a almofada larga e de espessura dupla do assento e os apoios dos braços oferecem óptimo suporte sem restringir os seus movimentos. Os assentos Sears podem ser personalizados para maximizar o conforto pessoal, graças às inúmeras características de ajuste da altura do apoio de braços, ângulo do assento, altura do assento e suporte lombar.



Inovação no desempenho do assento

A nossa vontade de manter a nossa liderança tecnológica na indústria de assentos para veículos todo-o-terreno significa que a Sears introduziu agora uma nova gama de suspensões inovadora e avançada, incluindo as versões Passiva Avançada (Advanced Passive APS), Semi-Activa e Activa, que podem reduzir a frequência das nossas suspensões para valores inferiores a 0,5 Hz. Para o operador isto significa maior conforto, melhor desempenho do assento e até maior redução da vibração.



Durabilidade

A reputação de durabilidade dos assentos da Sears está bem fundamentada, uma vez que é o único fabricante de assentos para veículos todo-o-terreno que durante 10 anos concebeu e produziu assentos, guias e suspensões para 5.000 horas de trabalho, nas condições mais extremas existentes na exploração mineira.

Não se satisfazendo com isto, a Sears passou 5 anos a desenvolver um novo assento para a indústria da construção classificado para 10.000 horas, que foi premiado, utilizando materiais e processos que são completamente novos na indústria de assentos para veículos todo-o-terreno mais outro exemplo da liderança da Sears. Esta experiência e know-how estão incorporados em todos os assentos Sears proporcionando segurança e paz de espírito.



Conforto

Os assentos Sears foram os primeiros da indústria de veículos todo-o-terreno a serem ergonomicamente avaliados de modo exaustivo. A concepção do assento foi auxiliada por técnicas de mapeamento da pressão, enquanto os parâmetros da suspensão foram otimizados usando o simulador do desempenho do assento de eixo de seis graus (representado à esquerda) para conforto máximo do operador.

- 1 Altura das costas do assento ajustável opcionais
- 2 Costas do assento de formato ergonómico para
- 3 Apoios de braços rebatíveis e ajustáveis com a ponta dos dedos, com espuma na superfície interna para proporcionar maior conforto
- 4 Almofadas confortáveis, com espessura dupla, características do lendário conforto dos assentos
- 5 Suspensão pneumática compacta com ajuste da altura de 80 mm
- 6 Ajuste do peso 30 - 130kg
- 7 Curso do guia Distância de 200 mm
- 8 Isolador horizontal para redução da vibração causada por deslocamento a alta velocidade ou quando se rebocam alfaias agrícolas (opcional)
- 9 Ângulo das costas do assento ajustável
- 10 Suporte lombar
- 11 Almofadas do assento e das costas



2030

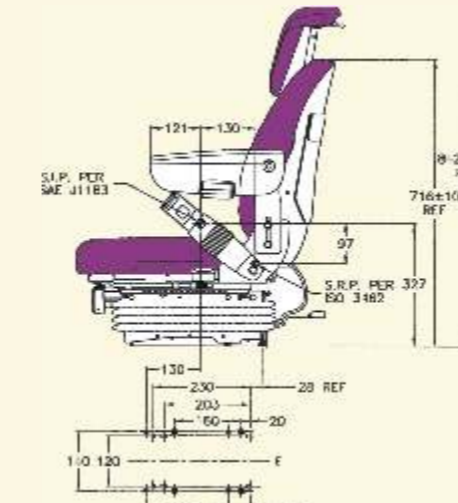
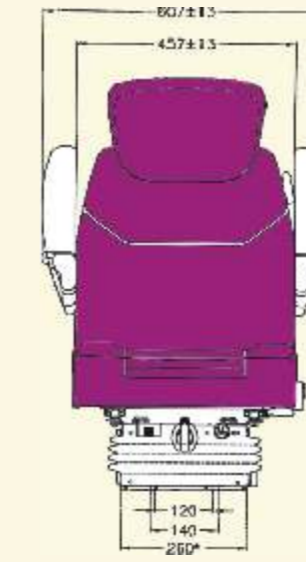
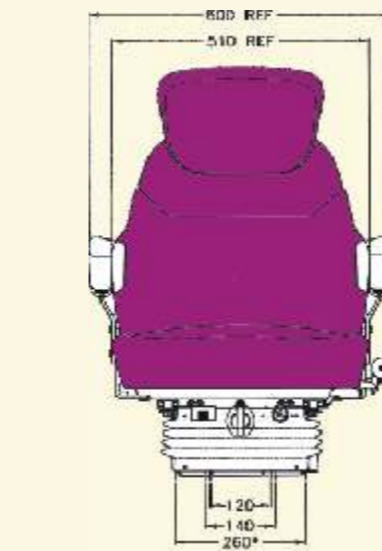
1430

930

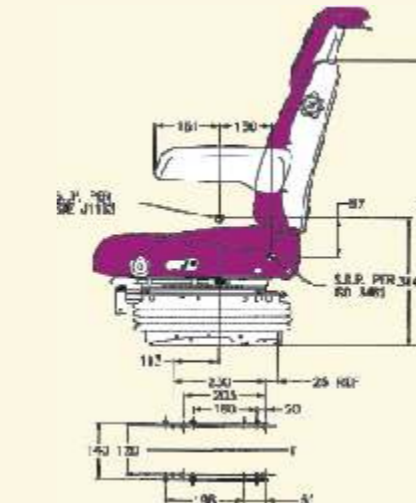
5030

Weight adjustment	5030	2030	1430	930
Apoios de braços				
Ajuste de ângulo, rebatível	●			
Ajuste de ângulo, rebatível 75mm x 330mm		●	●	●
Capa de tecido aveludado e tecido aveludado	●	●	●	●
Tecido preto	●			
Suspensão				
Suspensão pneumática compacta com compressor de 12 V	●	●	●	●
Ajuste do peso: 30-130kg	●	●	●	●
Curso da suspensão de 80 mm	●	●	●	●
Ajuste da altura de 80 mm	●	●	●	●
Ajuste longitudinal ao longo de 200 mm	●	●	●	●
Suporte lombar				
Ar Manual	●			
Mecânica		●		
Almofadas				
Espessura dupla	●	●	●	●
Largura (520 mm)	●	●	●	●
De Série 455mm				
Ângulo das costas do assento ajustável	●	●	●	●
Porta-documentos	●	●	●	●
CARACTERÍSTICAS				
Capa de PVC preta	●	●	●	●
Cinto de segurança	●	●	●	●
Isolador horizontal	●	●	●	●
Extensão do assento das costas	●	●	●	●
Isolador lateral	●	●	●	●
Interruptor do assento	●	●	●	●

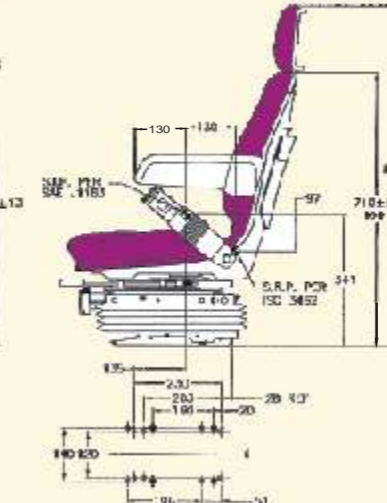
● De Série ● Opcional



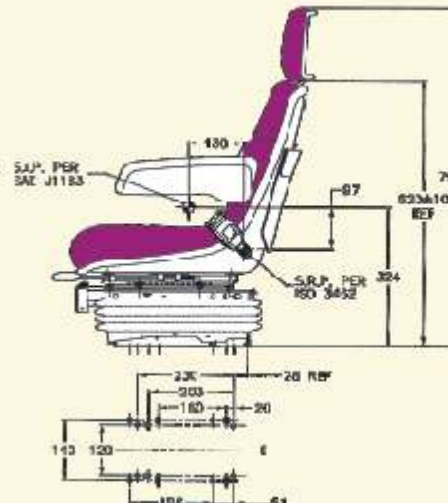
5030-5007 série



2030-2007 série



1430-1407 série



930-907 série

GAMA MECÂNICA COMPACTA

- 1 Altura das costas do assento ajustável
- 2 Costas do assento de formato ergonómico para facilidade
- 3 Apoios de braços rebatíveis e ajustáveis com a ponta dos dedos, com espuma na superfície interna para proporcionar maior conforto
- 4 Almofadas confortáveis, com espessura dupla, características do lendário conforto dos assentos Sears
- 5 Suspensão pneumática compacta com ajuste da altura de 80 mm
- 6 Ajuste do peso 30-130kg
- 7 Ajuste de 60 mm do limitador de altura variável
- 8 Curso do guia 200mm
- 9 Isolador horizontal para redução da vibração causada por deslocamento a alta velocidade ou quando se rebocam alfaiais agrícolas (opcional)
- 10 Ângulo das costas do assento ajustável
- 11 Suporte lombar
- 12 Almofadas do assento e das costas



	5007	2007	1407	907
Apoios de braços				
Ajuste de ângulo, rebatível 70mm x 320mm	●	●	●	●
Rebatível 75mm x 330mm	●	●	●	●
Capa de tecido aveludado e tecido aveludado	●	●	●	●
Capa de tecido preto	●	●	●	●
Capa de PVC preta	●	●	●	●
Suspensão				
Suspensão mecânica compacta	●	●	●	●
Ajuste do peso 30-130kg	●	●	●	●
Curso da suspensão de 80 mm	●	●	●	●
Ajuste da altura 80mm	●	●	●	●
Limitador da altura da suspensão variável	●	●	●	●
Ajuste longitudinal ao longo de 160 mm	●	●	●	●
Suporte lombar				
Ar Manual	●	●	●	●
Mecânica				
Almofadas				
Espessura dupla	●	●	●	●
Largura (520 mm)	●	●	●	●
De Série 455mm	●	●	●	●
Ângulo das costas do assento ajustável	●	●	●	●
Porta-documentos	●	●	●	●
CARACTERÍSTICAS				
Capa de PVC preta	●	●	●	●
Cinto de segurança	●	●	●	●
Extensão do assento das costas	●	●	●	●
Isolador horizontal	●	●	●	●
Interruptor do assento	●	●	●	●

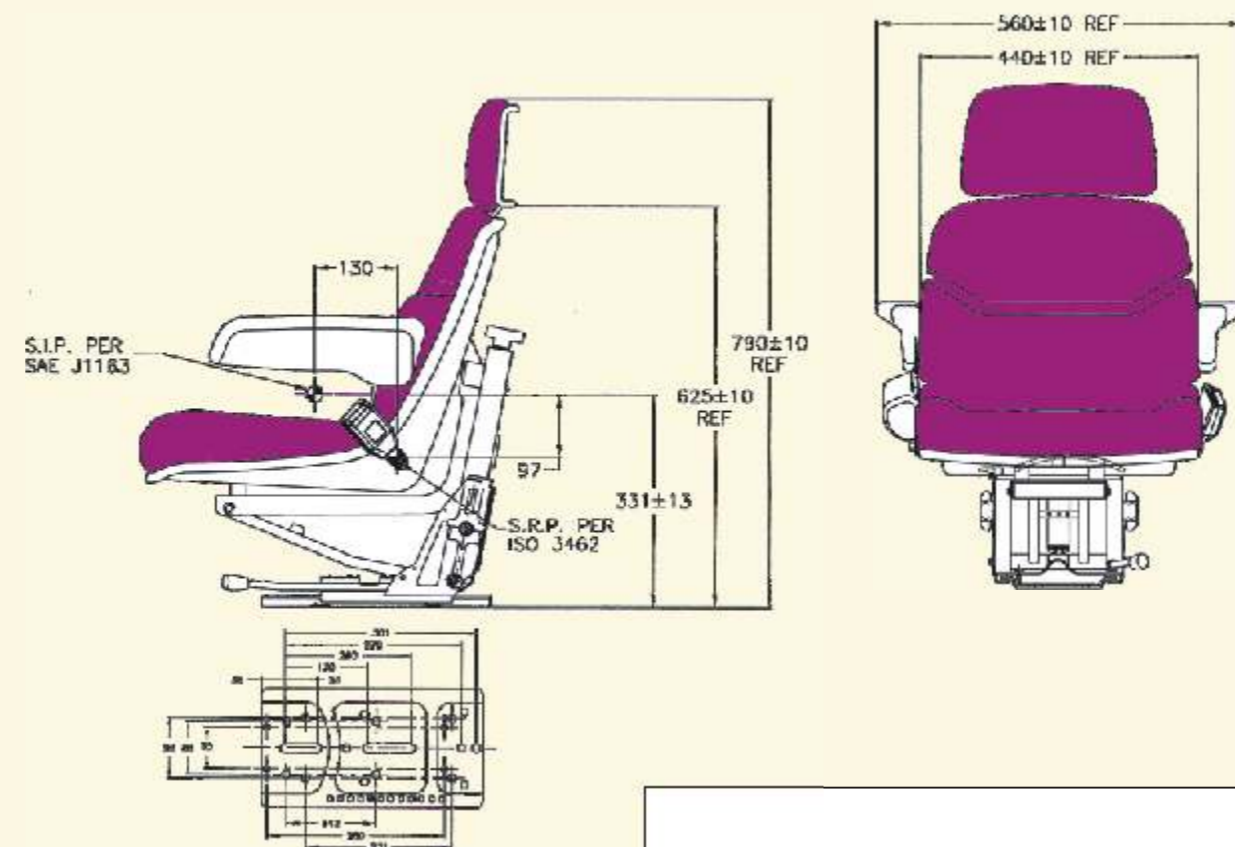
● De Série ● Opcional

GAMA MECÂNICA PARA MÁQUINAS PEQUENAS

	906D	906S	906E
Almofadas Espessura	●	●	●
Apoios de braços Rebatível 75mm x 330mm	●	●	●
Capa de tecido aveludado e tecido aveludado	●	●	●
Capa de tecido preto	●	●	●
Capa de PVC preta	●	●	●
Suspensão mecânica	●	●	●
Curso da suspensão de 80 mm	●	●	●
Ajuste do peso 50-120kg	●	●	●
Ajuste da altura 60mm	●	●	●
Ajuste longitudinal ao longo de 200 mm	●	●	●
CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS			
Cinto de segurança	●	●	●
Ajuste Apoios de braços	●	●	●
Interruptor do assento	●	●	●
Extensão do assento das costas	●	●	●
Isolador horizontal	●	●	●
Porta-documentos	●	●	●

● De Série ● Opcional

900 série



Sears Manufacturing Co. (Europe) Ltd.
Unit 33, Rassau Industrial Estate,
Ebbw Vale, Gwent NP23 5SD.
United Kingdom
Tel. 0044(0) 1495304518
Fax. 0044(0) 1495304452
Email: info@searsseating.co.uk
www.searsseating.com

S18863. Por

ASSENTOS
PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS,
COMPACTAS,
PEQUENAS E MÉDIAS
E VITICULTURA



CONFORTO TOTAL

Inovação
Durabilidade
Conforto

